

VIPNet Prime 1.9.5

Дорошенко Иван
менеджер продукта

The logo for infotecs, featuring a red curved line above the word "infotecs" in a blue, lowercase, sans-serif font.



VIPNet Prime

Единая система управления и эксплуатации продуктов Infotecs.



Цифровой
суверенитет
(Linux)



Сертификация
(Новые алгоритмы)



Единое управление
комплексом
продуктов

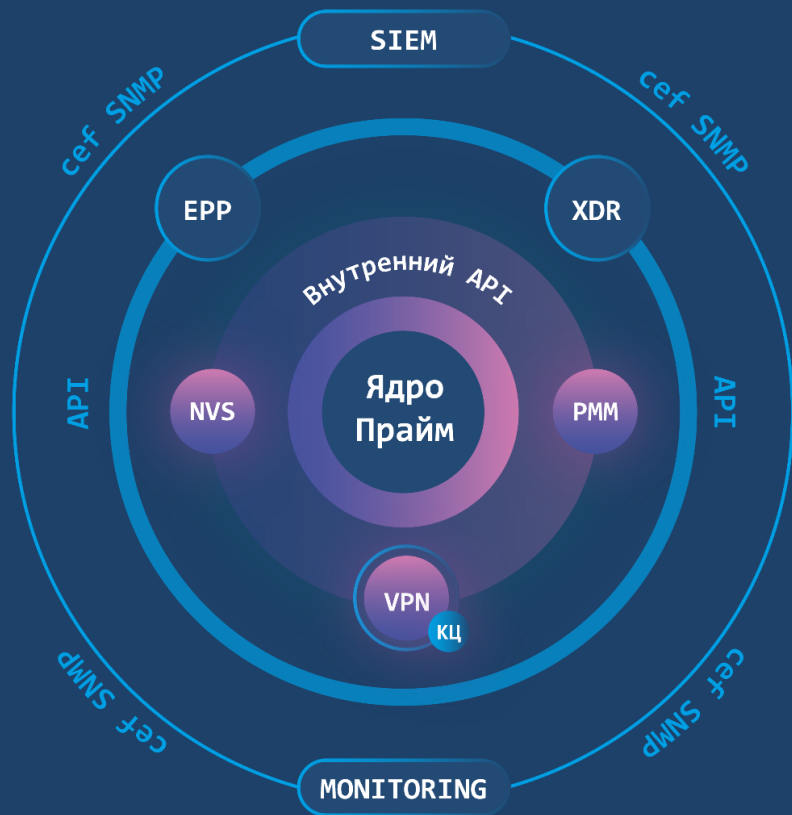


Масштабирование



Современный
продукт

Архитектура Prime



Состав Prime



Core – общие
данные и сервисы
для модулей



VPN – управление
функциями VipNet
VPN
(+ ключевой центр)



Policy Management
Module –
управление
политиками



Network Visibility
System –
мониторинг и
инвентаризация

Совместимо

- Вся линейка ViPNet VPN 4 и 5 поколения (Client, Connect, HW)
- xFirewall
- IG 4&5
- QSS Lite
- Скоро EPP

VIPNet Prime 1.9.5

Платформа

Ядро

- Защищенный Web-доступ
- Единая предметная область (Пользователи, устройства, ...)
- Управление лицензиями
- Многопользовательский доступ и ролевая модель
- Мультиарендный доступ (организации)

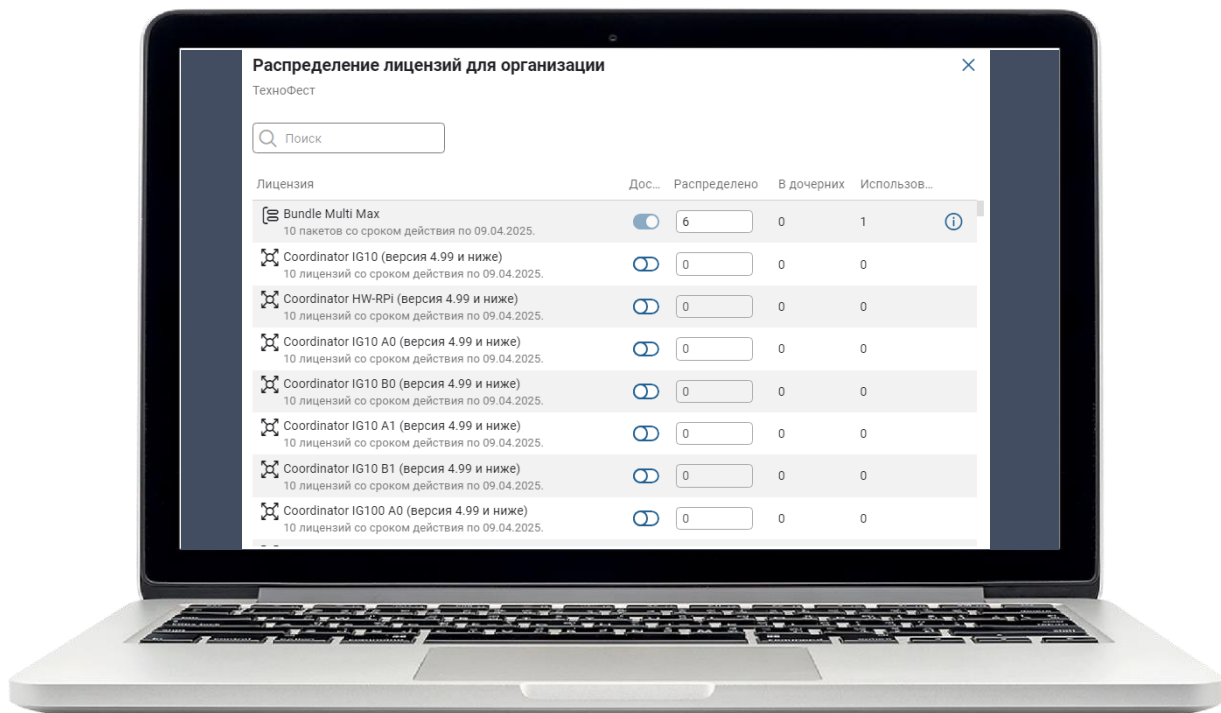
Операционные системы

- Astra Linux Special Edition («Смоленск») 1.7.5.
- Astra Linux Special Edition («Воронеж») 1.7.5.
- Ubuntu 22.04 LTS.
- Ubuntu 20.04 LTS.

Сертификационные работы

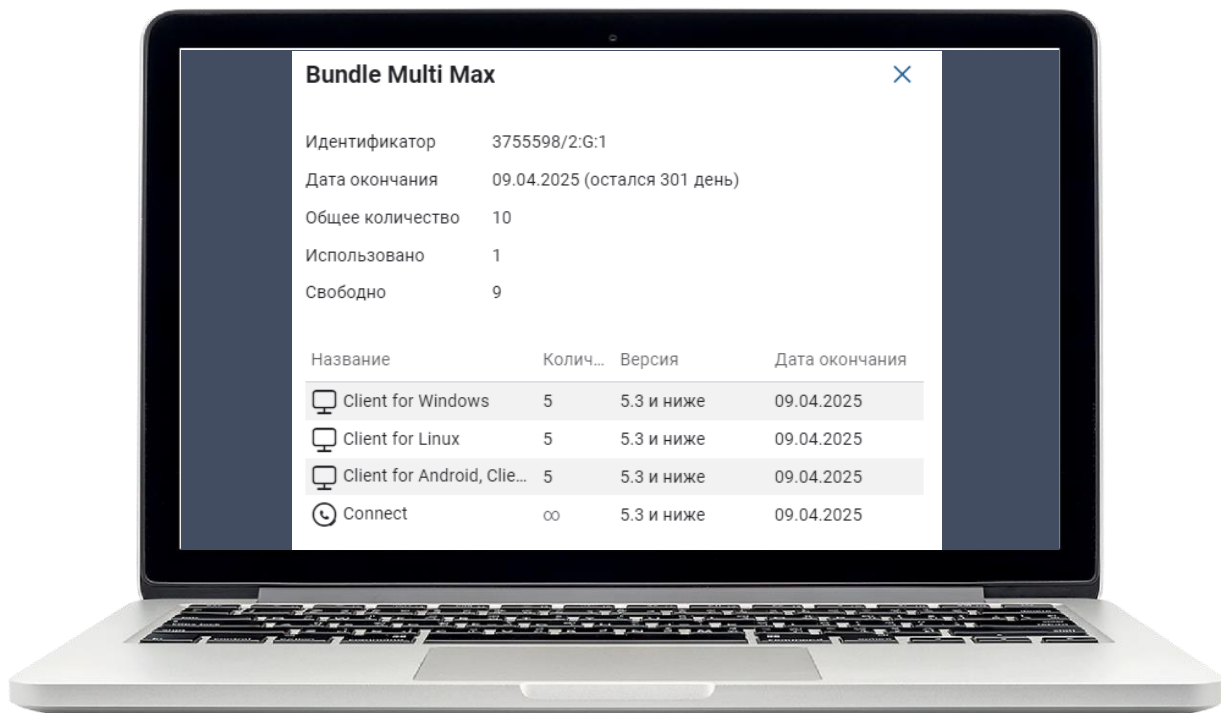
- Авторизация по сертификату
- Контроль целостности
- Смена мастер-ключей
- PIN код запуска Prime

Ограниченное распределение лицензий



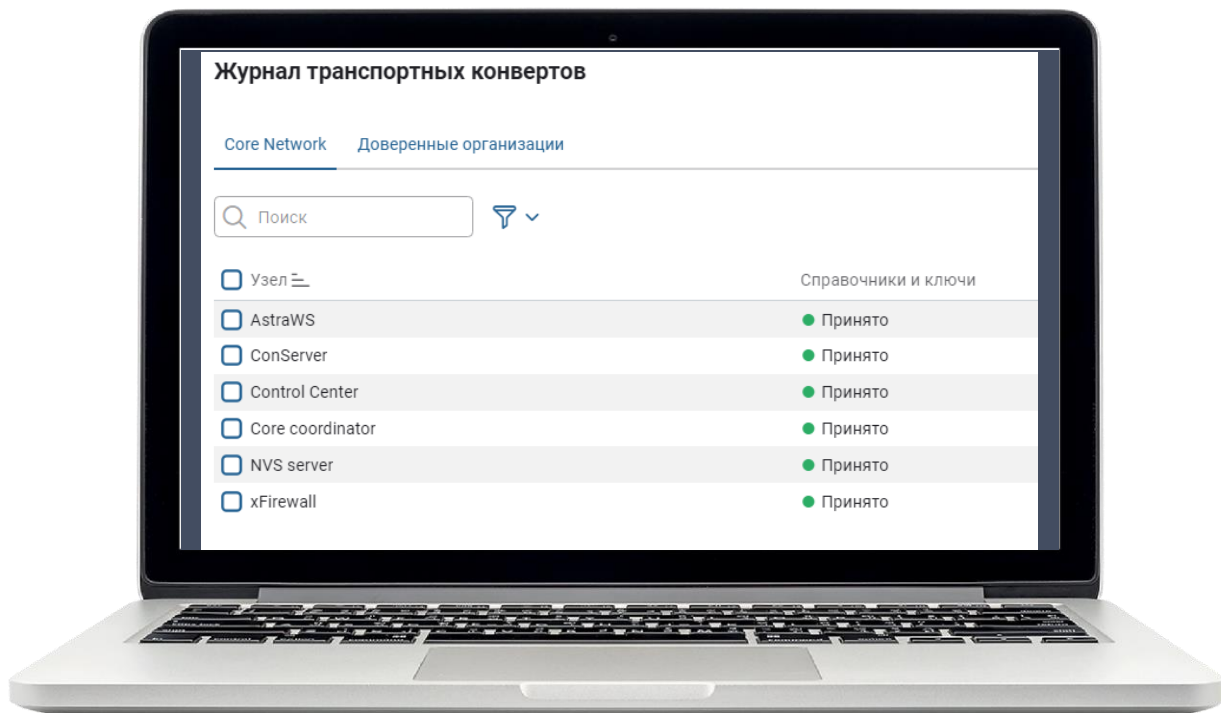
- В организации
- В дочерние организации

Пакеты лицензий



- Лицензирование по пользователям
- Ограничение потребления для пользователя

Журнал UT





VipNet совместимость (КЦ)



Автоматизация рассылки
справочников

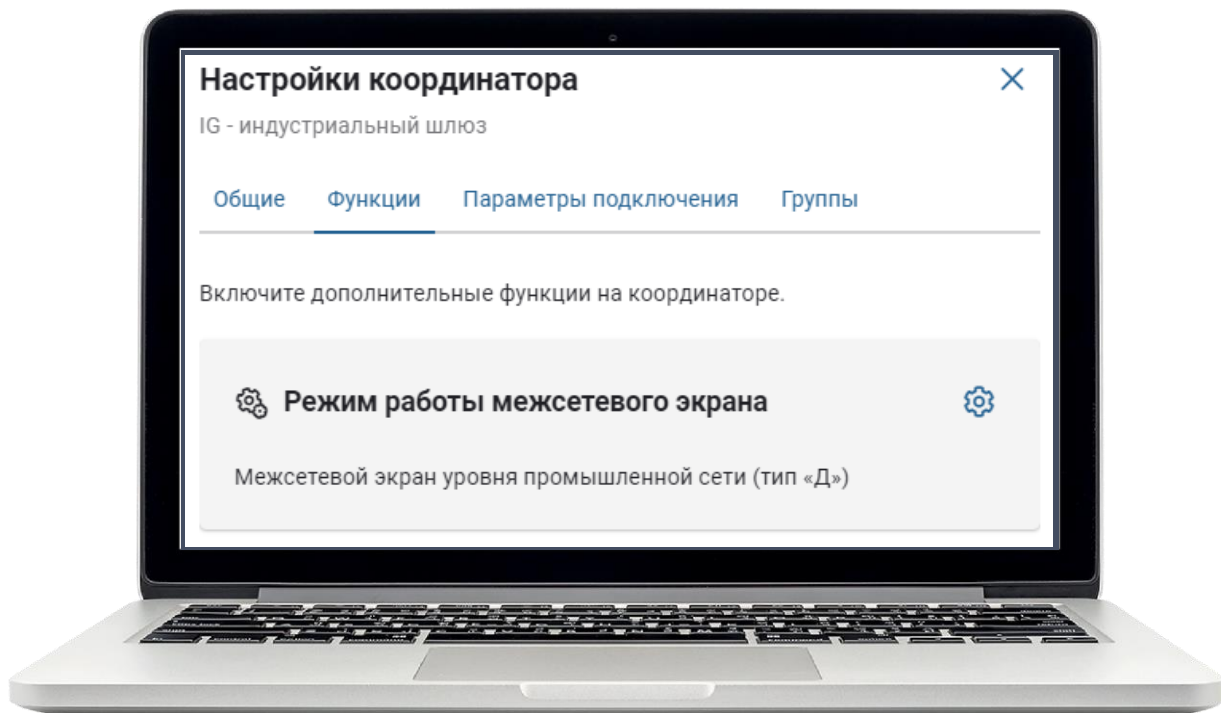


Пользователи, Клиенты,
Координаторы



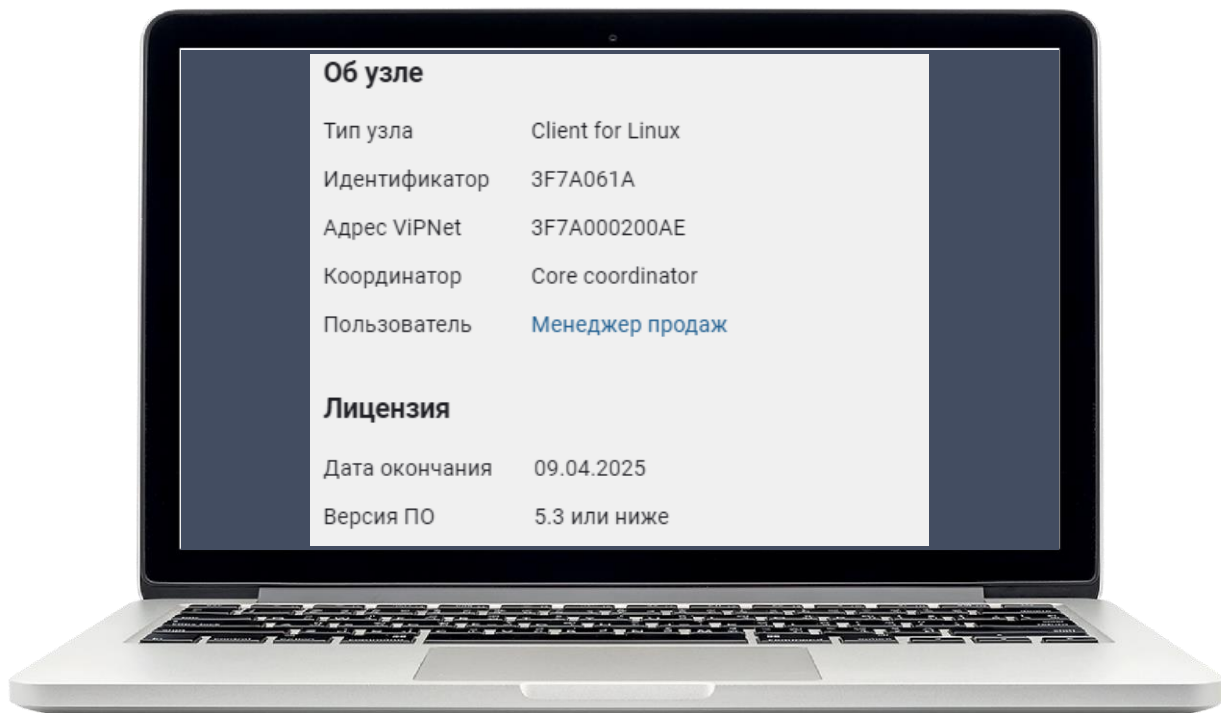
Межорганизационное
взаимодействие

Новые шлюзы и исполнения

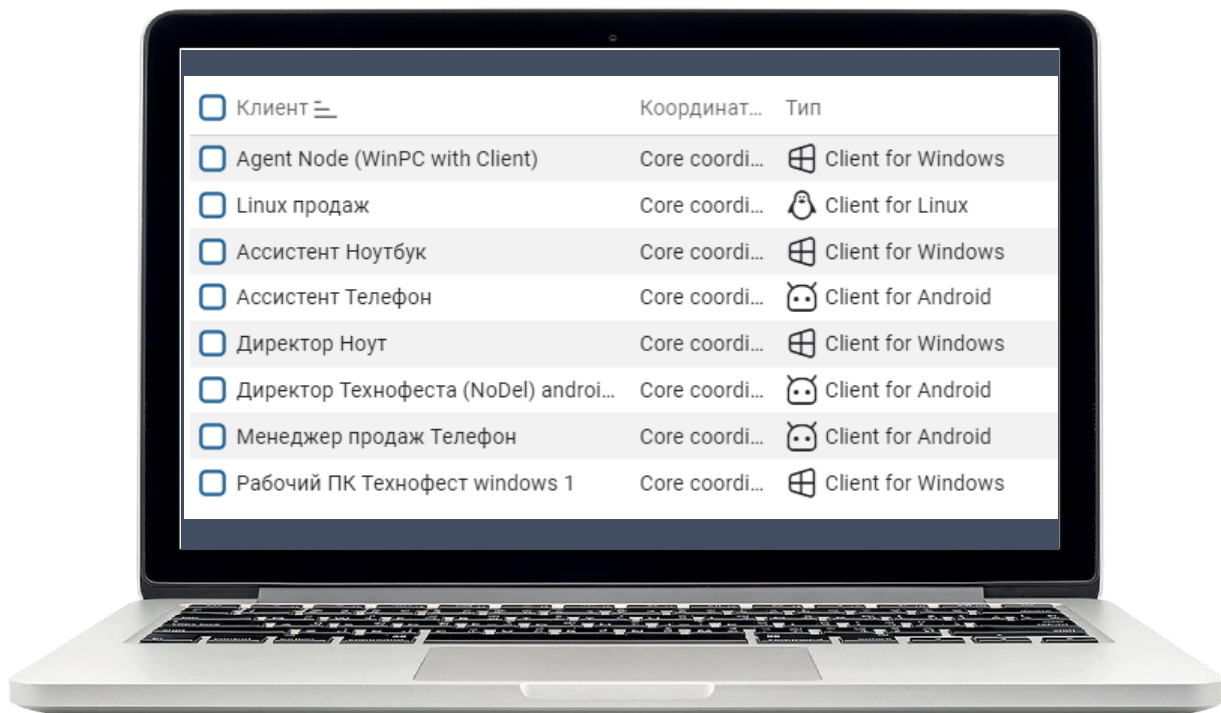


- KB5
- IG5 (МЭ «Д»)
- xFW VA100 (500/1000/2000/5000)

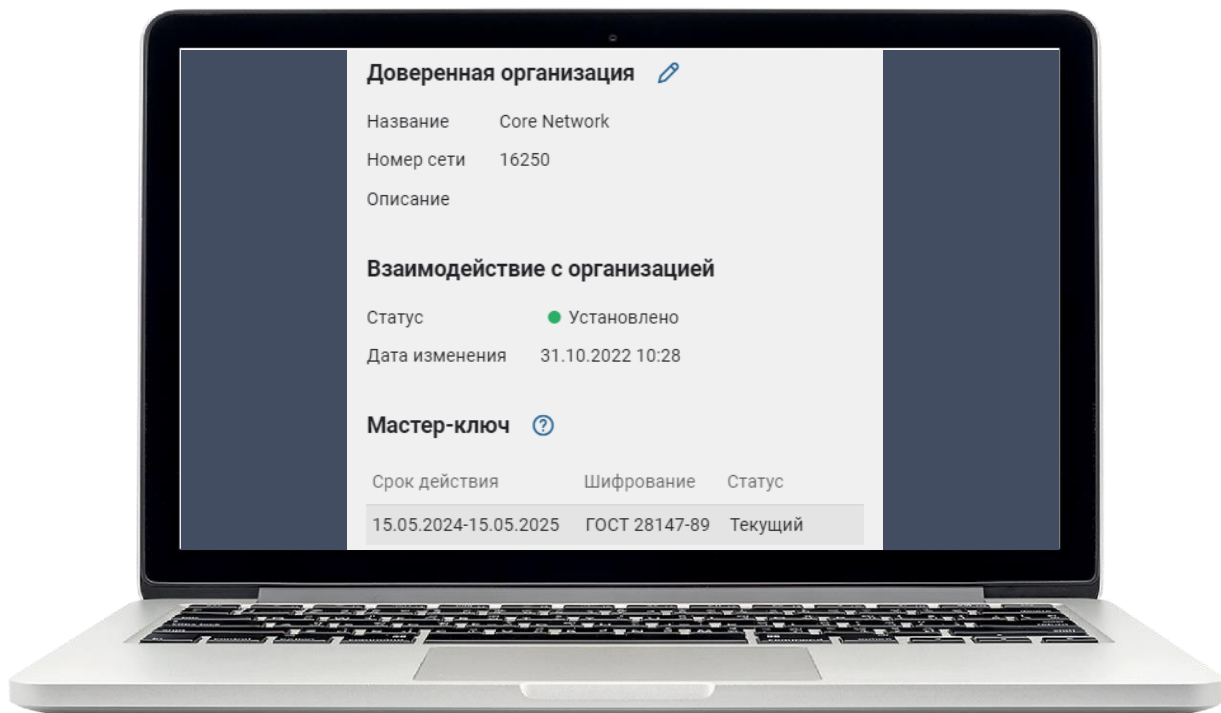
VIPNet Client 5



Тонкие настройки Client (YAML)

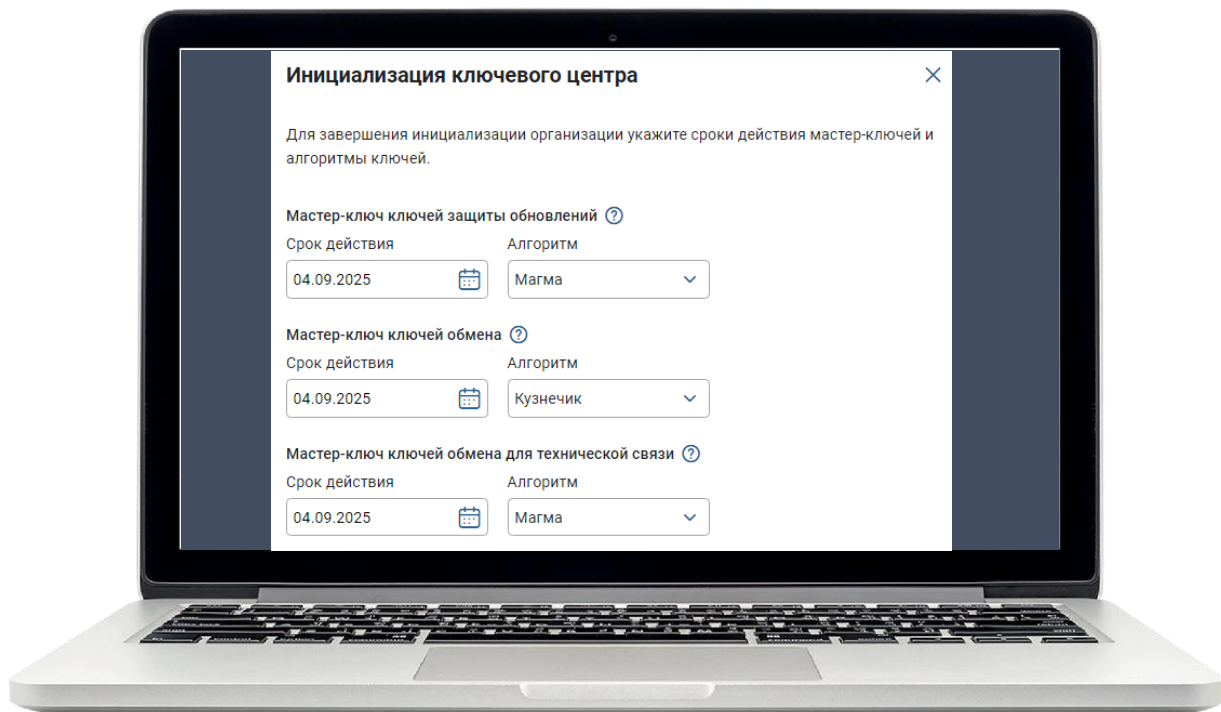


Межсетевое взаимодействие

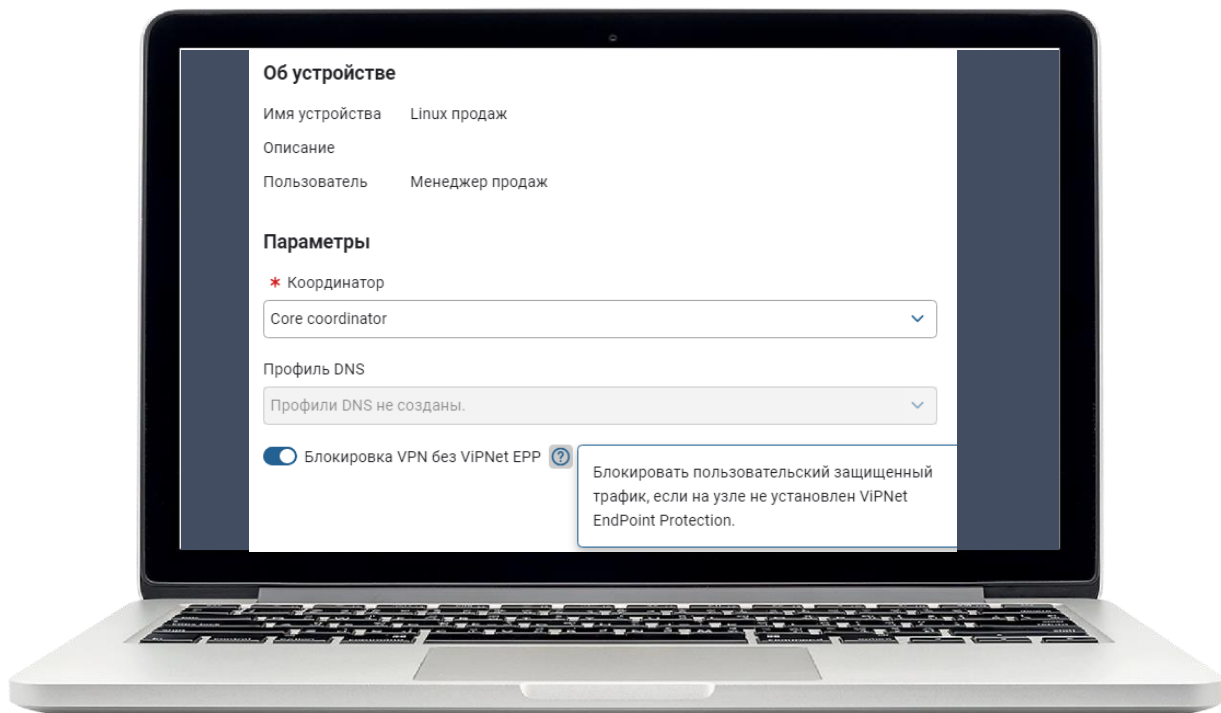


- Prime – Prime
- Prime – Administrator

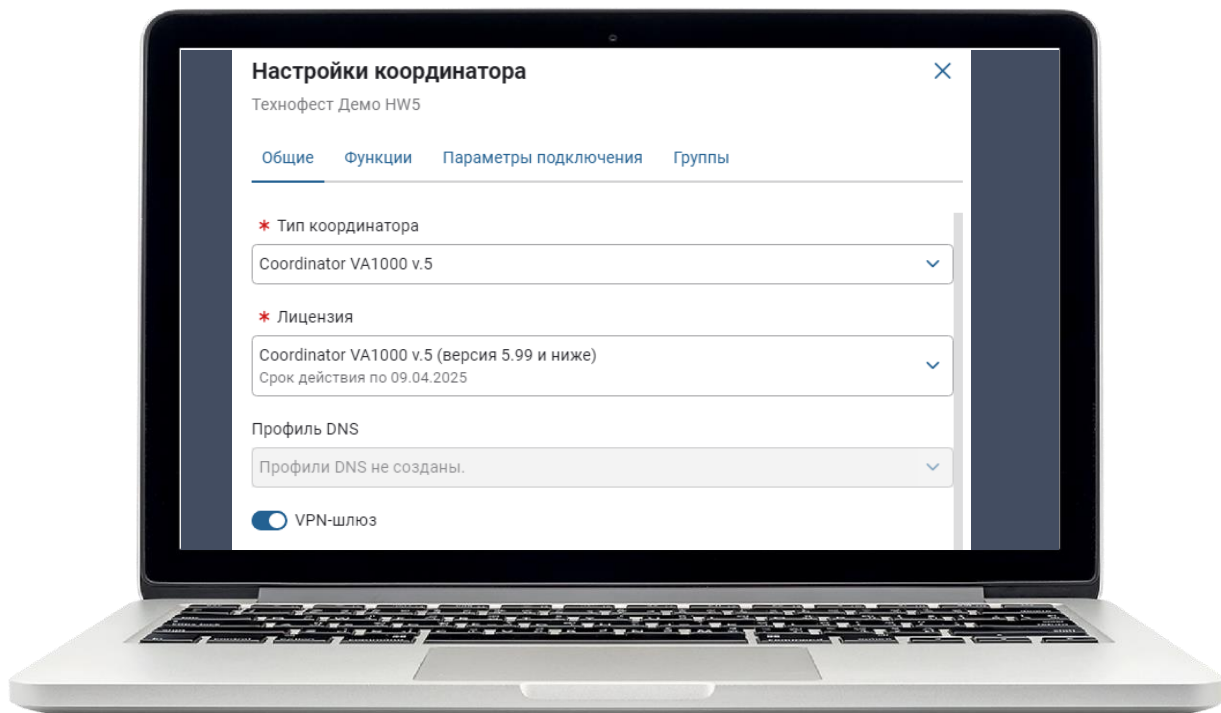
IPLir6 и KS5



Блокировка в VPN без EPP



.vipnet домены



- DNS для ViPNet адресов



Управление политиками



Совместимость xFW, HW, IG

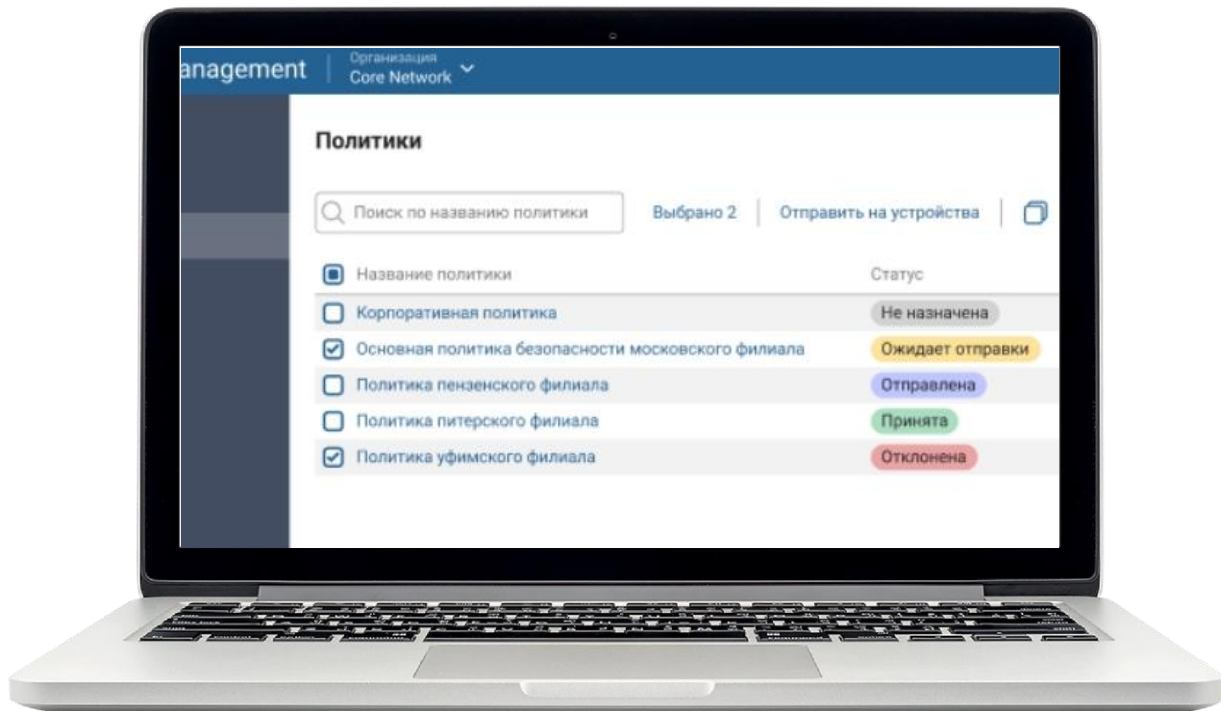


Импорт из Checkpoint



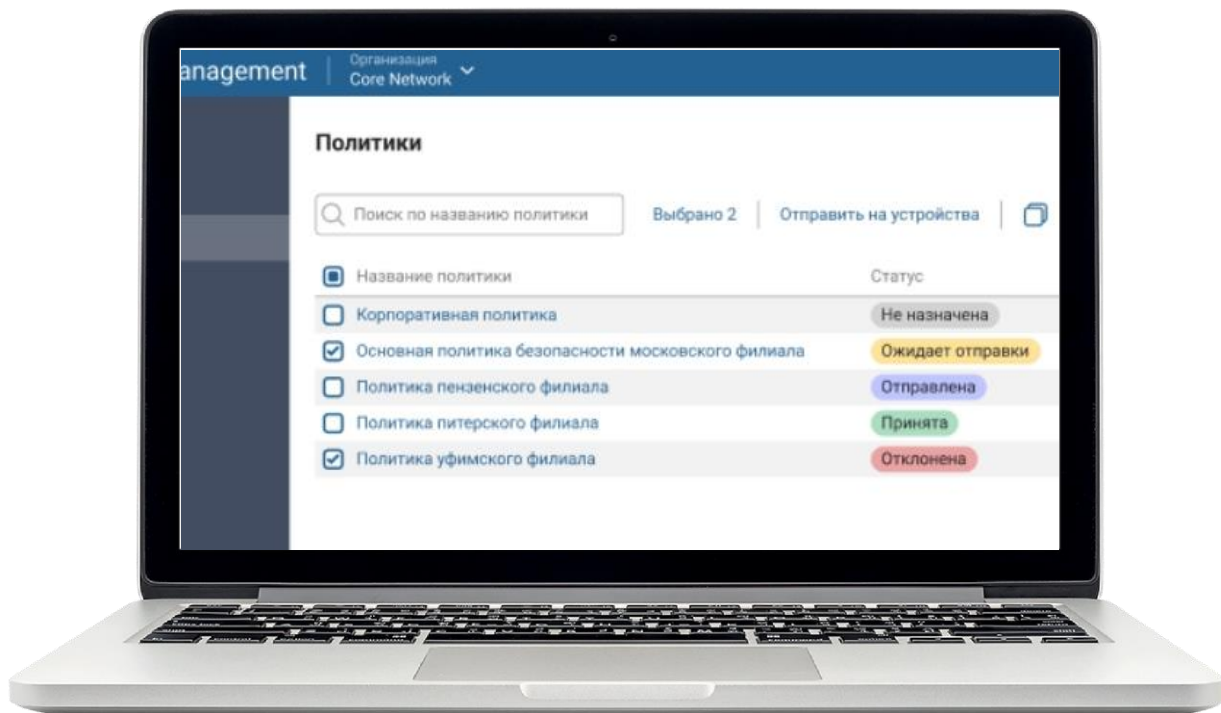
Группировка правил по целевым устройствам и назначению

Политики



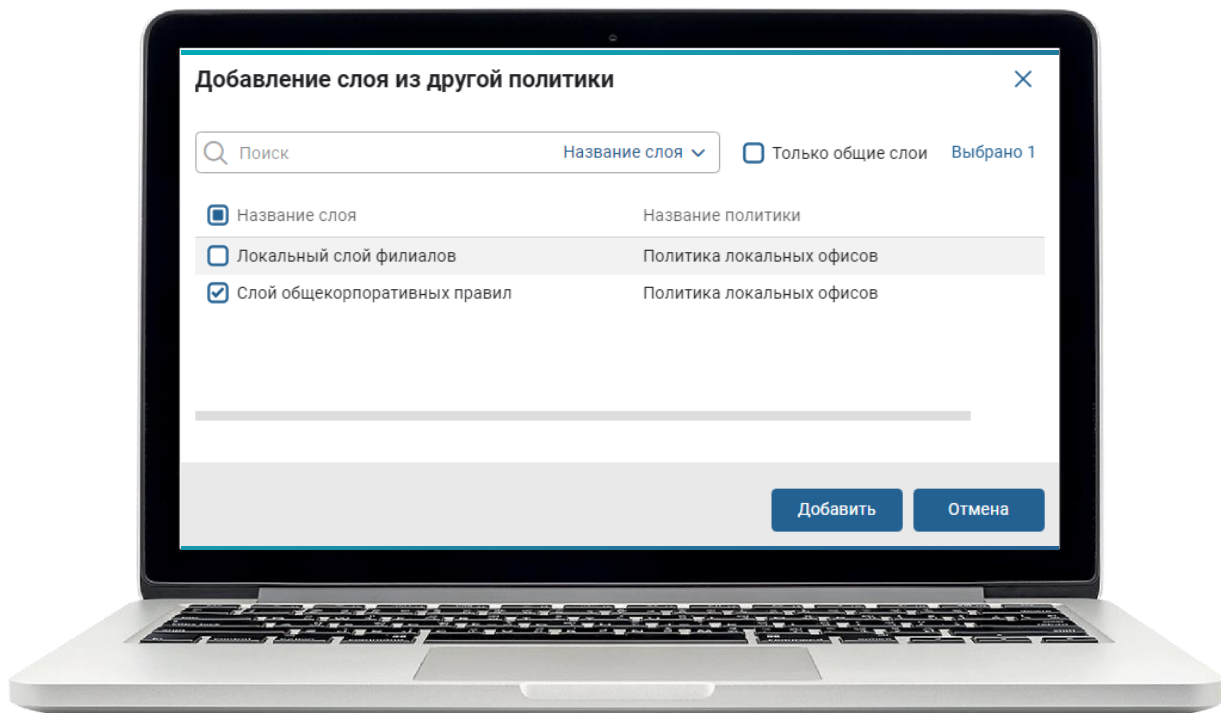
- Комплекс правил для набора устройств
- Устройство только в одной политике
- Слои правил
- Общие слои
- Прозрачность результирующей политики

Политики в 1.9.5



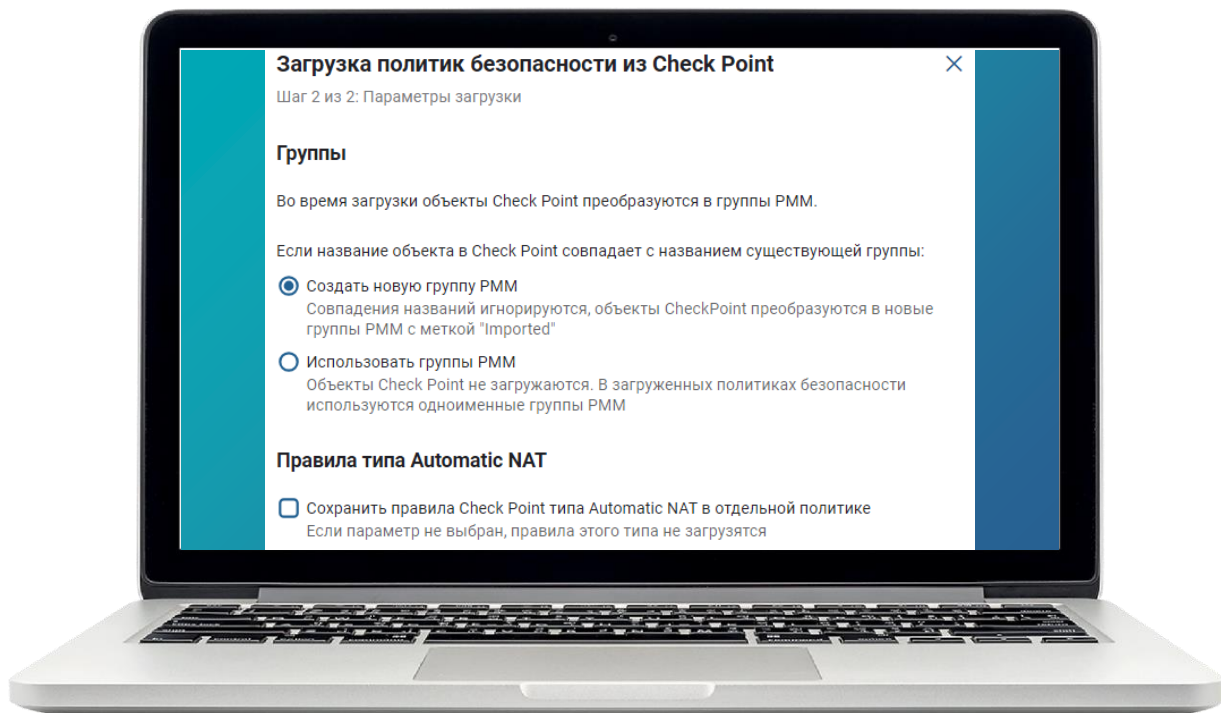
- Узлы доверенных сетей в правилах
- Инспекция правил на согласованность
- Счетчик срабатывания правил
- Упрощение загрузки и скачивания классификатора DPI

Политики в 1.9.5



- Копирование, разделение политик
- Переиспользование слоев из других политик
- Улучшенный поиск
- Просмотр состава групп при редактировании политик

Импорт из Check Point



- Отчет о результатах
- Выборочный импорт
- Выборочная трансляция групп Check Point в группы PMM
- Automatic NAT импортируется в отдельную политику



Мониторинг



Инвентаризация



Уведомления



Агентская
и безагентская
схема

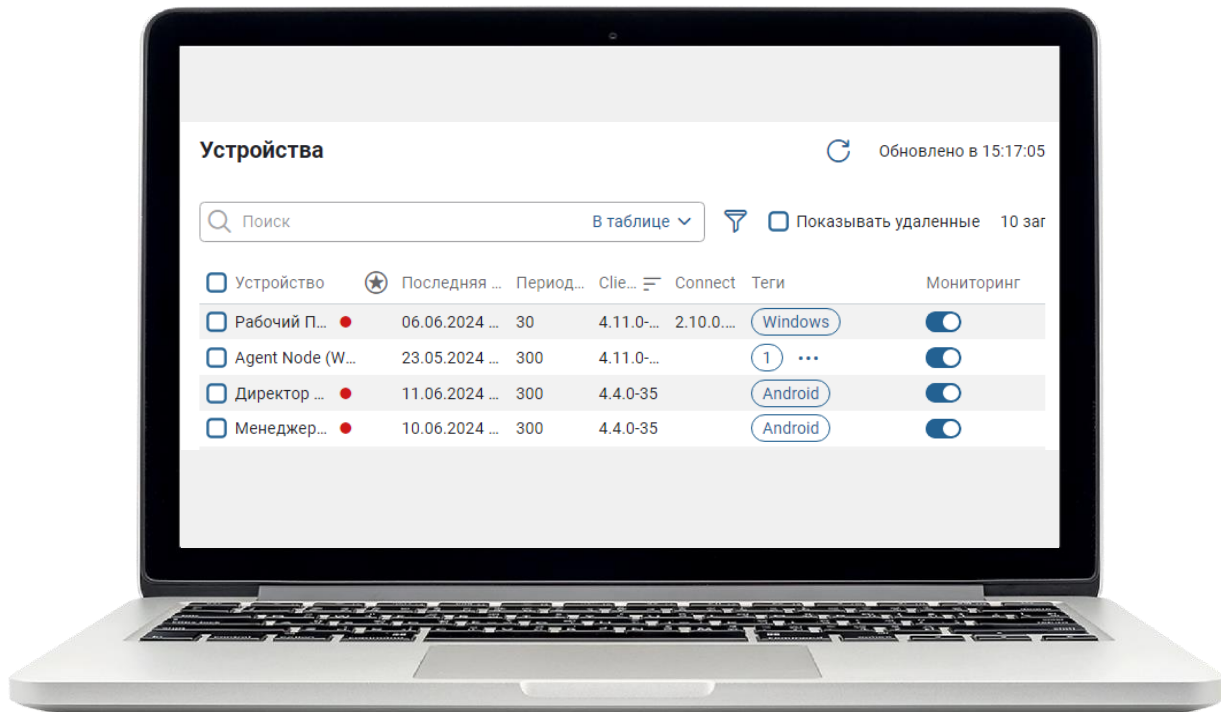


Учет активов



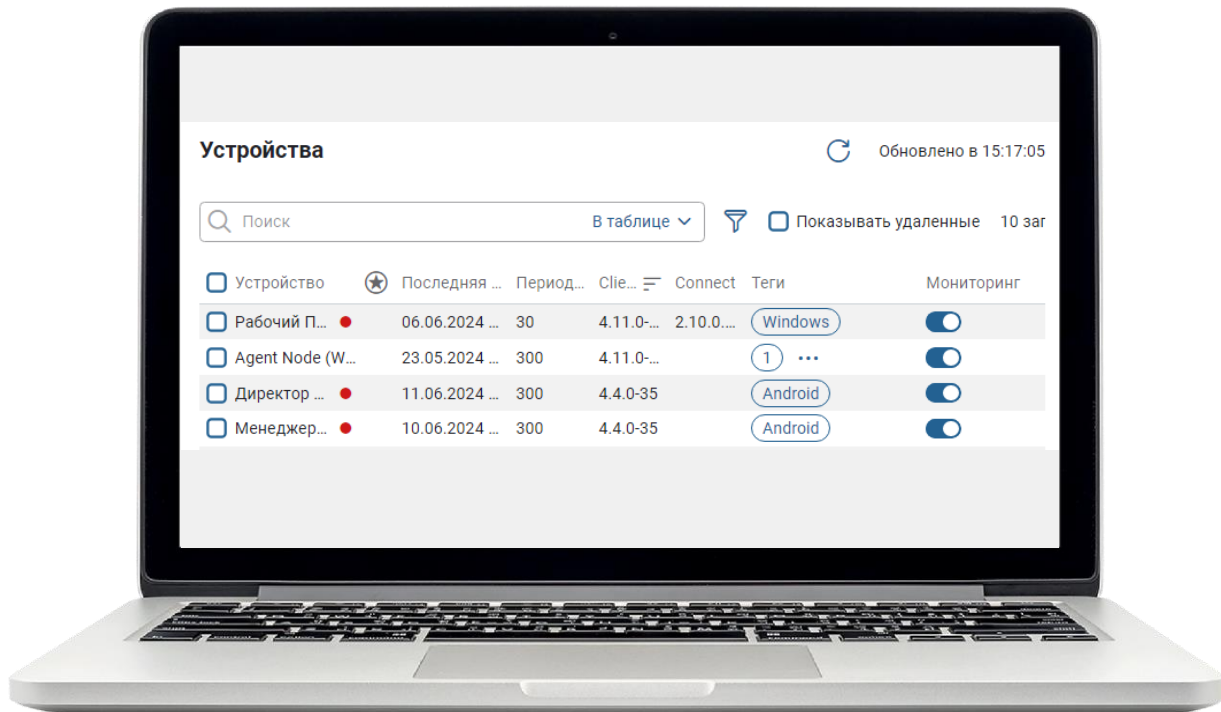
Общая предметная
область с Ядром

Мониторинг



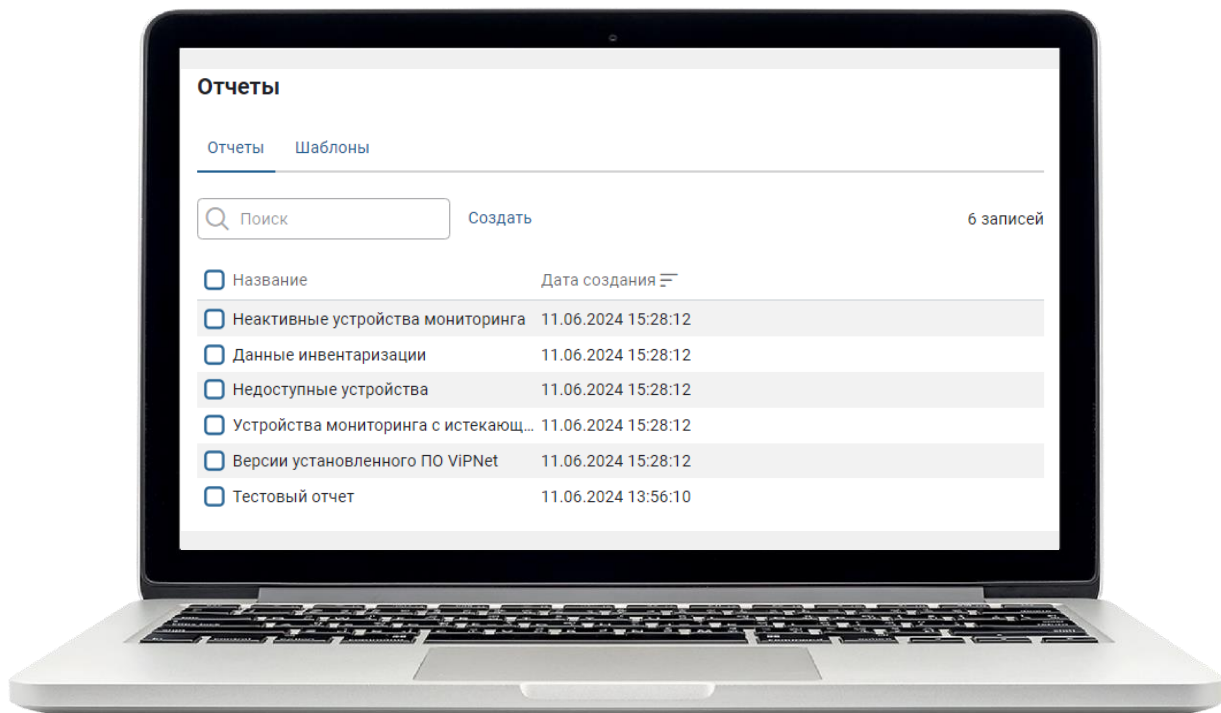
- Расширенный набор данных по SNMP
- Выбор получателей уведомлений
- Группировка устройств по тегам
- Статус здоровья «предупреждение»

Мониторинг



- Выбор TLS или VPN канала передачи данных
- Поддержка новых устройств
- Журнал аудита звонков Connect
- Мониторинг пассивной ноды кластера

Отчеты



- Шаблоны
- Версии ПО
- Активные и недоступные устройства
- По параметрам мониторинга и инвентаризации

Планы

- Официальный релиз и промышленные внедрения (уже)
- Массовое распространение (2 полугодие 2024)
- Миграция - конец 2024
- Интеграция с ERP
- Новые прикладные модули
- API

Миграция

- Миграция ≠ переход на новые алгоритмы
 - 1. Миграция Administrator – Prime
 - 2. Обновление ПО шлюзов и клиентов
 - 3. Переход на новые криптоалгоритмы
- Прозрачно для сети
- 2 полугодие 2024

Миграция на Prime

- Проверка готовности сети и ЦУС к миграции
- Развертывание Prime
- Новая лицензия
- Миграция и импорт данных
- Переключение с Администратора на Prime

Сертификация

ФСБ России СКЗИ КСЗ

- Лето 2024 (ViPNet Prime Key center)

ФСБ России СКЗИ КС1, КС2, КС3

- 1 квартал 2025

ФСТЭК России 4 уровень ТДБ

- 3 квартал 2025



Спасибо за внимание!

Дорошенко Иван
Менеджер продукта

Ivan.Doroshenko@infotecs.ru

Подписывайтесь на наши соцсети



vk.com/infotecs_news



https://t.me/infotecs_official



rutube.ru/channel/24686363